



Cum să planificați desicarea de încredere a rapiței pentru ulei indiferent de vreme

09.06.2017

În condițiile unei stări a vremii imprezibile cum pare să aibă, din nou, acest sezon, alegerea fertilizatorului corect și planificarea vor fi vitale pentru desicarea cea mai de încredere și eficientă a rapiței pentru ulei, accentuează Barrie Hunt, specialist tehnic DEKALB, care îndeamnă pe oricine să fie pregătit pentru încă un an de oportunități puține de stropire și de o vreme de vară care să ne dea de furcă.

El punctează faptul că momentul optim pentru desicare în cazul hibridilor moderni bine structurați este semnificativ mai tardiv decât pentru geneticile tradiționale, mai dense și insistă că fermierii nu ar trebui să fie tentați să fertilizeze prea devreme în încercarea de a grăbi recoltarea. În același timp, el explică faptul că acele culturi cu tulpină groasă din zilele noastre sunt mult mai pretențioase la desicare decât cele din trecut.

„Abținerea de la stropire nu va întârzia intrarea cu combina și ar putea crea diferența în ce privește maximizarea productivității și a conținutului de ulei în culturile cu potențial ridicat.” spune Barrie Hunt.

„Munca noastră arată, în mod clar, că desicarea timpurie nu înseamnă o recoltare mai devreme. Ea înseamnă doar că tulpinile au nevoie de mai mult timp să se usuce – mai ales dacă sunt groase. Aceasta ar putea să restricționeze producția în mod vizibil – în primul rând prin limitarea uleiului care se formează relativ târziu în sămânță –, precum și să crească riscul de semințe necoapte la recoltare.”

Studiile DEKALB arată, de asemenea, că ramificarea mult mai bună a hibridilor moderni crescuți la densitatea recomandată în prezent înseamnă că o proporție mult mai mare a recoltei provine din ramurile laterale care se maturizează semnificativ mai târziu decât racemul principal.

Într-adevăr, culturile cu o populație medie de 30-40 plante/mp dădeau 80% sau peste din recoltă preponderent din ramurile secundare, care aveau semințe cu 5% mai umede decât cele de pe racemul principal.

În aceste condiții, planificarea stropirii trebuie să se bazeze pe evaluarea silicvelor din zona de cultură unde cea mai mare productivitate provine nu de pe racemul principal. De asemenea, fertilizatorul ar trebui aplicat doar când conținutul de umiditate al culturii de rapiță pentru ulei este sub 30%. În practică, acest moment trebuie determinat urmând următorii 3 pași:

1. Selectați o suprafață a culturii care este reprezentativă pentru aceasta. Culegeți aleator 30 de silicve din mijlocul racemului principal.
2. Deschideți fiecare silicvă. Dacă se observă o schimbare de culoare de la verde spre maro în cel puțin două treimi* dintre semințele dintr-o silicvă, la cel puțin 15 dintre cele 20 prelevate, a fost atinsă etapa cea mai timpuriu-corectă pentru stropire.
3. Repetați procedura în alte zone ale culturii, pentru a verifica faptul că cele de mai sus sunt valabile pentru întreaga recoltă. Stropiți în următoarele 4 zile, mai puțin dacă vremea este foarte rece, caz în care fereastra de oportunitate poate fi mărită la 7 zile. În timp ce desicarea va fi mult mai rapidă și completă când se face la momentul corect de maturizare a culturii, dl. Hunt mai recomandă:
 - folosirea unor volume de 200-250 litri/ha în culturi dense ori înclinate;
 - stropirea în primele ore ale dimineții dacă este caniculă, pentru a beneficia de umiditatea relativă mai mare;
 - ajustarea capului de stropit astfel încât să fie asigurată cea mai bună acoperire a culturii;
 - alegerea de duze cu jet plat sau speciale atunci când e posibil.



Raportat la recoltare, intervalul-standard este de 14 zile, până la 21 înainte de a intra cu combina.

Legat de stadiul de dezvoltare a buruienilor, asigurați-vă că s-a făcut un control eficient. Ele trebuie să fie sănătoase și în creștere activă. Cele care s-au uscat sau murit ori au suferit de secetă trebuie ignorate.

- Ratamentul poate da rezultate slabe dacă s-a aplicat pe culturi culcate, cu populație secundară majoră sau arii largi de maturare inegală, precum pagube de la porumbei sau drenaj.
- De asemenea, rezultatele slabe pot fi așteptate și de la culturi culcate, cu tulpinile rupte, deși cele răvășite sunt acceptabile.

„În plus, aplicarea măsurătorilor electrice, mai ales pentru capacitanța rădăcinii, poate fi un indicator bun, non-invaziv al forței de ancorare a rădăcinii. Și, desigur, este foarte important să folosiți doza corectă pentru fertilizator, în concordanță cu caracteristicile culturii.” spune Dl. Hunt.

*Dacă circa jumătate dintre semințe sunt maro, cultura ar trebui să fie gata de stropire în 3 zile, dar procedura trebuie repetată pentru a se verifica dacă a fost atinsă etapa corectă. NB Stropirea prematură va conduce la o desiccare proastă.